

# 病害虫発生予報

## 第1号(4月予報)

平成30年3月26日

岐阜県病害虫防除所

### 【予報の概要】

作物名	病害虫名	対象地域名	発生時期	発生量
麦	赤かび病	栽培地域全域	平年並	やや少
なし	赤星病	栽培地域全域	平年並	少
	黒星病	栽培地域全域	平年並	平年並
イチゴ	ハダニ類	栽培地域全域	-	多
	うどんこ病	栽培地域全域	-	やや少
施設野菜	灰色かび病	栽培地域全域	-	イチゴ：やや少 トマト：平年並
	コナジラミ類	栽培地域全域	-	イチゴ：やや少 トマト：やや多

(発生時期の-は連続発生)

### 【防除にあたっての注意事項等】

薬剤防除にあたっては、「病害虫・雑草防除指導指針」を参照するとともに、最新の農薬登録情報を確認し、使用基準を遵守してください。

外部リンク：農薬登録情報提供システム（農林水産消費安全技術センター）  
[http://www.acis.famic.go.jp/index\\_kensaku.htm](http://www.acis.famic.go.jp/index_kensaku.htm)

### 【発生予報・根拠・対策等】

#### I 普通作物

##### 1 麦

赤かび病	対象地域	発生時期<感染最盛期>	発生量
	栽培地域全域	平年並	やや少

#### (1) 予報の根拠

ア 麦の生育は、岐阜・西濃、中濃地域で平年並、東濃地域でやや遅れている。

イ 向こう1ヶ月(3/24~4/23)の気象予報によれば、気温は高く(+)、降水量は少ない(-)と予想される。

#### (2) 防除上注意すべき事項

ア 各ほ場の生育進度は、は種時期により異なるため、生育状況を良く確認し、防除適期である開花盛期(出穂7~10日後)とその7~10日後の2回防除を確実に実施する。

イ 開花から10日間は特に感染しやすく、開花期~乳熟期に多雨、曇天が続くと多発しやすいため注意する。

※病害虫図鑑「赤かび病について」も参考にしてください。

[http://www.pref.gifu.lg.jp/sangyo/nogyo/gifu-clean/24321/index\\_63587.data/MUGI-akakabi.pdf](http://www.pref.gifu.lg.jp/sangyo/nogyo/gifu-clean/24321/index_63587.data/MUGI-akakabi.pdf)

## II 果樹等作物

### 1 なし

赤星病	対象地域	発生時期<感染最盛期>	発生量
	栽培地域全域	平年並<4月第4半旬>	少

#### (1) 予報の根拠

- ア 発芽期は、岐阜・西濃地域でやや早かった（+）。
- イ 前年の発生量は、岐阜・西濃地域で平年並（±）、中濃地域で少なかった（-）。
- ウ 向こう1ヶ月（3/24～4/23）の気象予報によれば、気温は高く（+）、降水量は少ない（-）と予想される。

#### (2) 防除上注意すべき事項

- ア 展葉期から開花終期頃までの降雨により胞子が多く飛散するため、この間は降雨前に予防防除を実施する。
- イ 早くから気温が高く、上記期間の降雨が多い年に発生が多くなるため注意する。

※病害虫図鑑「なし赤星病について」も参考にしてください。

[http://www.pref.gifu.lg.jp/sangyo/nogyo/gifu-clean/24321/index\\_63587.data/NASI-akahosi.pdf](http://www.pref.gifu.lg.jp/sangyo/nogyo/gifu-clean/24321/index_63587.data/NASI-akahosi.pdf)

黒星病	対象地域	発生時期<初発生>	発生量
	栽培地域全域	平年並<4月第4半旬>	平年並

#### (1) 予報の根拠

- ア 発芽期は、岐阜・西濃地域でやや早かった（+）。
- イ 前年の秋期発生量は、岐阜・西濃地域は少なく（-）、中濃地域はやや多であった（+）。
- ウ 向こう1ヶ月（3/24～4/23）の気象予報によれば、気温は高く（+）、降水量は少ない（-）と予想される。

#### (2) 防除上注意すべき事項

- ア 開花直前から開花後約2週間（受粉終了直後）までに降雨が多いと発病が増加するため注意する。
- イ 栽培暦に従い、適期防除を実施する。

※病害虫図鑑「なし黒星病について」も参考にしてください。

[http://www.pref.gifu.lg.jp/sangyo/nogyo/gifu-clean/24321/index\\_63587.data/NASI-kurohosi.pdf](http://www.pref.gifu.lg.jp/sangyo/nogyo/gifu-clean/24321/index_63587.data/NASI-kurohosi.pdf)

## III 野菜

### 1 イチゴ

ハダニ類	対象地域	発生量
	栽培地域全域	多

#### (1) 予報の根拠

- ア ほ場での寄生株率は、岐阜・西濃、東濃地域で高く（+）、中濃地域でやや高かった（+）。
- イ 向こう1ヶ月（3/24～4/23）の気象予報によれば、気温は高く（+）、降水量は少ない（+）と予想される。

#### (2) 防除上注意すべき事項

- ア 発生はほ場ごとに差があるため、ほ場内をよく観察し、発生が認められる場合は薬剤防除を実施する。防除にあたっては、同一系統薬剤の連用は避け、葉裏によくかかるように散布する。
- イ 天敵を導入している施設では、影響の少ない剤を選択する。

※病害虫図鑑「イチゴ ハダニ類について」も参考にしてください。

[http://www.pref.gifu.lg.jp/sangyo/nogyo/gifu-clean/24321/index\\_63587.data/ITIGO-hadani.pdf](http://www.pref.gifu.lg.jp/sangyo/nogyo/gifu-clean/24321/index_63587.data/ITIGO-hadani.pdf)

うどんこ病	対象地域	発生量
	栽培地域全域	やや少

- (1) 予報の根拠
- ア ほ場での発病は、岐阜・西濃、東濃地域で少なく～やや少なく（－）、中濃地域が多かった（＋）。
- イ 向こう1ヶ月（3/24～4/23）の気象予報によれば、気温は高く（＋）、降水量は少ない（－）と予想される。
- (2) 防除上注意すべき事項
- ア 発生はほ場ごとに差があるため、ほ場内をよく観察し、発生が認められる場合は薬剤防除を実施する。防除にあたっては、葉裏までよくかかるように散布する。
- ※病害虫図鑑「イチゴ うどんこ病について」も参考にしてください。  
[http://www.pref.gifu.lg.jp/sangyo/nogyo/gifu-clean/24321/index\\_63587.data/ITIGO-udonko.pdf](http://www.pref.gifu.lg.jp/sangyo/nogyo/gifu-clean/24321/index_63587.data/ITIGO-udonko.pdf)

## 2 施設野菜

灰色かび病	対象地域	発生量
	栽培地域全域	イチゴ：やや少 トマト：平年並

- (1) 予報の根拠
- ア 施設トマト及びイチゴにおける発病果率は、東濃地域が高かった（＋）が、岐阜・西濃及び中濃地域で低かった（－）。
- イ 今後気温の上昇に伴い、暖房機の運転時間が少なくなることで、施設内の空気が動きも悪くなり、早朝時等の濡れ時間が増加する（＋）と予想される。
- ウ 向こう1ヶ月（3/24～4/23）の気象予報によれば、気温は高く（＋）、降水量は少ない（－）と予想される。
- (2) 防除上注意すべき事項
- ア 薬剤耐性がつきやすいので同一系統の薬剤の連用は避ける。
- イ トマトでは葉先枯れや花がら、イチゴでは収穫後の果梗などの枯死部位が発生源となるため、早めに取り除き処分する。
- ※病害虫図鑑「トマト 灰色かび病について」も参考にしてください。  
[http://www.pref.gifu.lg.jp/sangyo/nogyo/gifu-clean/24321/index\\_63587.data/TOMATO-hairokabi.pdf](http://www.pref.gifu.lg.jp/sangyo/nogyo/gifu-clean/24321/index_63587.data/TOMATO-hairokabi.pdf)

コナジラミ類	対象地域	発生量
	栽培地域全域	イチゴ：やや少 トマト：やや多

- (1) 予報の根拠
- ア ほ場での発生量は、施設トマトにおける黄色板での誘殺数は平年並であった（±）。イチゴにおける発生は、少なかった（－）。
- イ 向こう1ヶ月（3/24～4/23）の気象予報によれば、気温は高く（＋）、降水量は少ない（＋）と予想される。
- (2) 防除上注意すべき事項
- ア 発生はほ場ごとに差があるため、ほ場内をよく観察し、発生が認められる場合は薬剤防除を実施する。防除にあたっては、葉裏によくかかるように散布する。
- イ 天敵を導入している施設では、影響の少ない剤を選択する。
- ※病害虫図鑑「トマト コナジラミ類について」も参考にしてください。  
[http://www.pref.gifu.lg.jp/sangyo/nogyo/gifu-clean/24321/index\\_63587.data/TOMATO-konajirami.pdf](http://www.pref.gifu.lg.jp/sangyo/nogyo/gifu-clean/24321/index_63587.data/TOMATO-konajirami.pdf)

病害虫防除所ホームページに、病害虫発生予察調査データを公開しています。  
[http://www.pref.gifu.lg.jp/sangyo/nogyo/gifu-clean/24321/index\\_12100.html](http://www.pref.gifu.lg.jp/sangyo/nogyo/gifu-clean/24321/index_12100.html)

主要な病害虫の防除上の注意事項等については、「病害虫図鑑」をご活用ください。  
[http://www.pref.gifu.lg.jp/sangyo/nogyo/gifu-clean/24321/index\\_63587.html](http://www.pref.gifu.lg.jp/sangyo/nogyo/gifu-clean/24321/index_63587.html)

[参考資料 1]

**【平成30年度 病害虫発生予報 公表予定日】**

第2号（5月予報）：4月26日（木）  
 第3号（6月予報）：5月28日（月）  
 第4号（7月予報）：6月27日（水）  
 第5号（8月予報）：7月26日（木）  
 第6号（9月予報）：8月29日（水）  
 第7号（10月予報）：9月27日（木）

[参考資料 2]

**【3月の調査における病害虫発生量】**

作物名	病害虫名	調査地点での発生量：3月		
		岐阜・西濃地域	中濃地域	東濃地域
イチゴ	ハダニ類	多	やや多	多
	うどんこ病	少	多	やや少
施設野菜	灰色かび病	イチゴ：少	イチゴ：少	イチゴ：多
		トマト：少	-	-
	コナジラミ類	イチゴ：少	イチゴ：少	イチゴ：少
		トマト：平年並	-	-

[参考資料 3]

**【東海地方1か月気象予報】**（抜粋）－名古屋地方気象台 平成30年3月22日発表－

《予想される向こう1カ月の天候（3月24日から4月23日）》

- ・天気は数日の周期で変わりますが、平年に比べ晴れの日が多いでしょう。
- ・向こう1か月の平均気温は、高い確率70%です。日照時間は、平年並または高い確率ともに40%です。
- ・週別の気温は、1週目は、高い確率80%です。2週目は、高い確率50%です。3～4週目は、高い確率50%です。

[向こう1ヶ月の気温、降水量、日照時間の各等級の確率（%）]

	低い(少ない)	平年並	高い(多い)
平均気温	10	20	70
降水量	40	30	30
日照時間	20	40	40

[気温経過の各階級の確率(%)]

	低い	平年並	高い
(1週目) 3/24~3/30	10	10	80
(2週目) 3/31~4/6	20	30	50
(3~4週目) 4/7~4/20	20	30	50

[参考資料4]

**【用語の基準と使用法】**

- 1 半旬 月の1~5日を第1半旬、6~10日を第2半旬と表す。
- 2 時期
  - 平年並 平年値を中心として前後2日以内。
  - やや早 平年値より3~5日早い。
  - やや遅 平年値より3~5日遅い。
  - 早 平年値より6日以上早い。
  - 遅 平年値より6日以上遅い。
- 3 発存量
  - 平年並 平年値を中心として、その値が±20%以内。
  - やや多 平年値より、その値が21~40%多い。
  - やや少 平年値より、その値が21~40%少ない。
  - 多 平年値より、その値が41%以上多い。
  - 少 平年値より、その値が41%以上少ない。
- 4 平年値 同一調査地点における過去10年間の値の平均値。